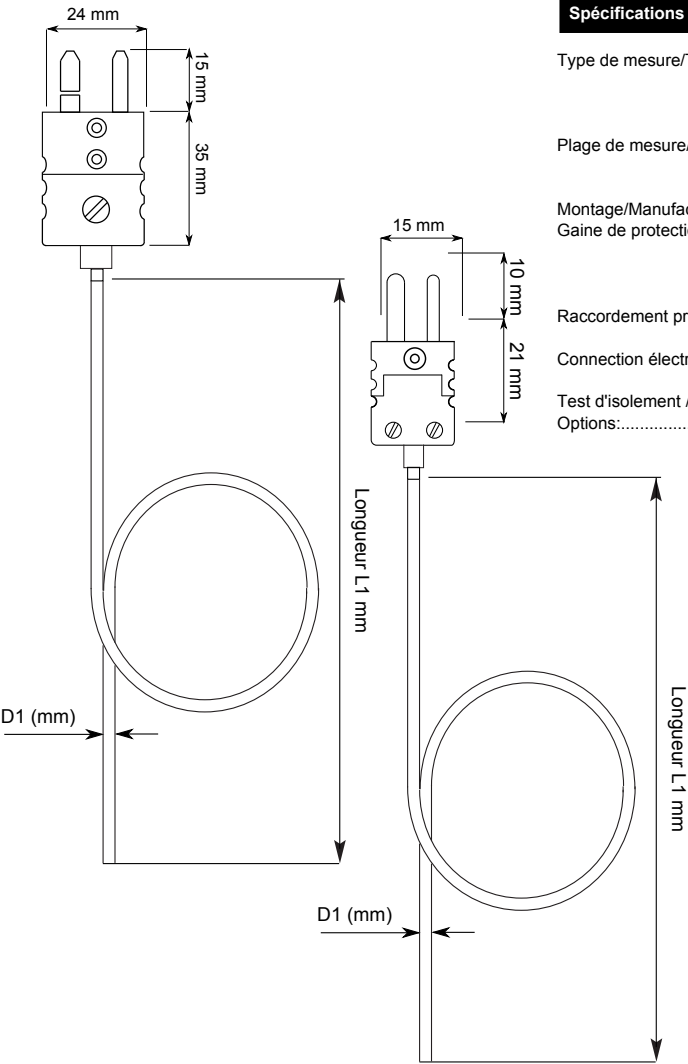


SONDE A GAINES CHEMISEE SORTIE CONNECTEUR THERMOCOUPLE
MINERAL INSULATED SHEATH WITH THERMOCOUPLE CONNECTOR
Type 96MIPS

Data sheet/Fiche technique ECM13/96MIPS

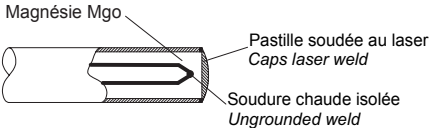


Spécifications / Specification

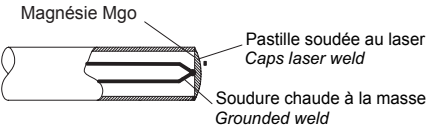


Type de mesure/Type of thermoelement:	Thermocouple / Thermocouple IEC584 type K (NiCr/NiAl), J (Fe/Cuni), T (Cu/CuNi) type N (Nicrosil/Nisil).
Plage de mesure/ Range :	Température d'utilisation / Temperature range : -200°C...+1200°C According to type of thermocouple and sheath material.
Montage/Manufacturing:	Température d'utilisation / Temperature range : -200°C...+1200°C Suivant type de thermocouple et nature de la gaine de protection According to type of thermocouple and sheath material.
Gaine de protection/Protection sheath:	Single or dual thermocouple. Acier inox 316 L, 304L, 321, 310 ou Inconel 600. (Suivant type de capteur) Stainless steel 316L, 304L, 321, 310 or Inconel 600 sheath (according to sensor type). Diamètre / Diameter 0.5 mm / 1 mm / 1.5 mm/ 2 mm/3 mm/4.5 mm/6 mm or 8 mm. Autre sur demande /Other on request.
Raccordement procédé/Process connection:	Raccord coulissant ou bride coulissante. (option) Compression fitting or sliding flange. (option)
Connection électrique/ Electric connection:	Connecteur thermocouple compensé standard ou manivelle mâle ou femelle. Standard or miniature thermocouple connector plug or socket
Test d'isolement / Isolement resistance:	>1000 MOhm voltage 250 /500 V DC (suivant diamètre / according to diameter)
Options:	Connecteur femelle ou mâle / Socket or plug thermocouple connector

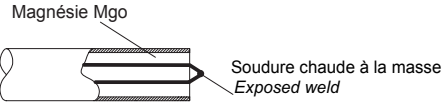
Code SI (Ungrounded)
 Soudure chaude isolée



Code SM (Grounded)
 Soudure chaude à la masse



Code SA (exposed)
 Soudure chaude apparente



DIAMETRE DE GAINES D1

Sheath diameter

05	0.5 mm
10	1 mm
15	1.5 mm
20	2 mm
30	3 mm
40	4 mm
45	4.5 mm
50	5 mm
60	6 mm
80	8 mm
Autre préciser / Other on request	

TYPE DE THERMOCOUPLE
 Type of thermocouple

T	TC type T
J	TC type J
K	TC type K
N	TC type N
Autre préciser	
Other on request	

NATURE DE LA GAINES
 Material protection Sheath

1	Inox / SS321 TCK/TCJ
2	Inox /SS310 (TCK)
3	Inox /SS316 L(TCT/TCJ)
1	Inconel 600 (TCK/TCN)
Autre préciser	
Other on request	

96							
----	--	--	--	--	--	--	--

TYPE DE CONNECTEUR
 Type of connector

MIPSM	Standard mâle
	Standard plug
MIPMM	Miniature mâle
	Miniature plug
MIPSF	Standard Femelle
	Standard socket
MIPMF	Miniature Femelle
	Miniature socket
Autre préciser	
Other on request	

TYPE DE MONTAGE
 Type of assembly

2	Simple /single
4	Double /Dual
Autre préciser	
Other on request	

LONGUEUR DE GAINES L1
 Insertion length

050	50 mm
100	100 mm
200	200 mm
300	300 mm
500	500 mm
1000	1000 mm
1500	1500 mm
2500	2000 mm
3000	3000 mm
Autre préciser / Other on request	

TYPE DE SOUDURE
 Type thermocouple junction

SI	Soudure isolée
SM	Soudure à la masse
SA	Soudure apparente
Autre préciser /Other on request	